

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 2018 National Landscape and Environment Symposium and Innovation and Invention Contest

### 一、活動緣起：

為提升全國各界對永續高校景觀與環境設計相關領域之研究暨創新研發技術運用，並促進相關領域之學者專家以及業界專門人才之互動與交流，特由明道大學景觀與環境設計學系與中華民國傑出發明家交流協會，共同辦理此一交流與學術活動，以提升永續高校校園環境。

二、主辦單位：明道大學、景觀工程商業同業公會全國聯合會

三、承辦單位：明道大學景觀與環境設計學系

四、協辦單位：彰化縣景觀工程商業同業公會、台中市景觀工程商業同業公會、中華民國傑出發明家交流協會、明道大學景觀與環境設計學系系學會

五、會議時間：2018年4月13日(星期五)

六、會議地點：明道大學寒梅大樓四樓（52345 彰化縣埤頭鄉文化路 369 號）

### 七、研討主題：

1. 永續校園類
2. 景觀設計類
3. 綠建築設計類
4. 環境防災類
5. 生態工程類
6. 景觀電腦運用類
7. 環境保護類
8. 校園與社區營造類
9. 健康與無障礙環境類
10. 環保與綠能類
11. 有機產業類
12. 其他類

### 八、發明競賽主題：

1. 綠能科技類
2. 有機概念類
3. 健康生活類
4. 環境保育類
5. 生態工程類
6. 景觀設施類
7. 環保建築類
8. 永續校園類
9. 農業設施類
10. 其他類

### 九、重要活動日期：

事項	期程
1. 論文與發明作品徵稿	即日起開始論文及發明創作徵稿與活動報名
2. 論文與發明作品徵稿截止	2018年03月02日（星期五）
3. 優惠報名截止	2018年03月09日（星期五）前可享報名優惠
4. 論文與發明作品審查結果通知	2018年03月16日（星期五）
5. 活動報名截止	2018年03月30日（星期五）
6. 舉辦研討會	2018年04月13日（星期五）

～敬請公佈 歡迎投稿～



# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 一、參與對象：

全國各相關領域之產官學各界、大專以上學生、高中(職)學生等相關人士。(全程參與者頒發結訓證書與論文接受證明書)。

## 二、活動時間：

2018年04月13日(五)

## 三、研討會與發明競賽分組(分A與B組)：

A組：一般組(產官學界專家、大專以上學生)；B組：高中職學生組

## 四、活動地點：

明道大學寒梅大樓 40A 國際會議廳、梅 30A、梅 201、梅 202。

## 五、投稿須知：

1. 投稿方式：本研討會注重產學經驗交流，可選擇摘要投稿或全文投稿。審查通過者，需於會議當天以口頭簡報發表。摘要投稿以不超過2頁為原則，全文投稿以不超過15頁為原則，皆以口頭簡報發表，格式請參見稿件格式說明。
2. 論文審查：本研討會將進行論文實質審查，並於接受刊登的論文中遴選「優秀論文獎」數名於研討會當天公開頒獎。參與「優秀論文獎」競賽者需選擇全文投稿，格式請參見稿件格式說明。
3. 投稿方式：請將稿件以PDF檔及WORD檔2種傳送，並以"通訊作者姓名--論文題目"為檔名，於徵稿截止日期前將論文上傳完畢至本研討會  
E-mail:[2018conference@mdu.edu.tw](mailto:2018conference@mdu.edu.tw)以及[tfchuang@mdu.edu.tw](mailto:tfchuang@mdu.edu.tw)投稿接受證明將於會議當天報到時頒發。
4. 註冊繳費：依據國際慣例，所有接受刊登的論文均需註冊繳費。凡參加本研討會者均需繳交註冊費，每人500元，費用含午餐、茶點、研討會論文集費(具ISBN)等。

## 六、報名方式：

2018年3月30日(五)前將報名表與500元註冊費繳款收據證明(2018年03月09日(五)前完成報名繳費者可享100元優惠)，將兩者資料備齊傳真及Email到下列方式報名：

1. 傳真報名：04-8886927
2. 繳款方式：  
郵政劃撥帳號；帳號：22409337；戶名：明道學校財團法人明道大學  
(匯款金額：請再加匯款手續費20元)  
說明：劃撥單上務必填寫**2018全國景觀與環境研討會**
3. 高中職學生組(B組)免註冊費!!!
4. E-mail報名：[2018conference@mdu.edu.tw](mailto:2018conference@mdu.edu.tw)；[tfchuang@mdu.edu.tw](mailto:tfchuang@mdu.edu.tw)

## 七、聯絡方式：

聯絡人：莊財福副教授、胡小姐，電話：04-887-6660 轉 8611，傳真：04-8886927  
E-mail：[2018conference@mdu.edu.tw](mailto:2018conference@mdu.edu.tw)；[tfchuang@mdu.edu.tw](mailto:tfchuang@mdu.edu.tw)  
會議網址：[http://www.laep.mdu.edu.tw/zh\\_tw/2018conference/](http://www.laep.mdu.edu.tw/zh_tw/2018conference/)

摘要檔格式

**論文題目 (標楷體 14 點, 粗體)**

**英文題目 (Times New Roman 14點字, 粗體)**

單位名稱	單位名稱	(標楷體 12 點字)
作者姓名 <sup>1*</sup>	作者姓名 <sup>2</sup>	(標楷體 12 點字)
Yi-Hua Chen	Zhen-Reid Lee	(Times New Roman 12 點字)

**摘要 (12 點字, 粗體)**

摘要內容中文以標楷體 12 點字。第一行內縮兩字。摘要字數至多不超過 500 字為原則。全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。(各頁版面, 上、下、左、右均留邊 2.5 公分。)

**關鍵詞：12 點字加粗, 3~5 組為限**

**Abstract (Times New Roman 12 點字, 粗體)**

英文摘要內文以 Times New Roman 12 點字。英文摘要字數至多不超過 500 字為原則。全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。(各頁版面, 上、下、左、右均留邊 2.5 公分。)

**Keyword：Times New Roman 12 點字加粗, 3~5 組為限**

---

\*通訊作者 E-mail: (標楷體 10點字, 英文數字部分Times New Roman 10點字)

## 論文題目 (標楷體 14 點, 粗體)

## 英文題目 (Times New Roman 14點字, 粗體)

單位名稱                      單位名稱                      (標楷體 12 點字)  
作者姓名<sup>1\*</sup>                      作者姓名<sup>2</sup>                      (標楷體 12 點字)  
Yi-Hua Chen                      Zhen-Reid Lee                      (Times New Roman 12 點字)

### 摘要 (12 點, 粗體)

摘要內容中文以標楷體 12 點字。第一行內縮兩字。摘要字數至多不超過 500 字為原則。全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。(各頁版面, 上、下、左、右均留邊 2.5 公分。)

**關鍵詞: 12 點字加粗, 3~5 組為限**

### Abstract (Times New Roman 12 點, 粗體)

英文摘要內文以 Times New Roman 12 點字。英文摘要字數至多不超過 500 字為原則。全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。(各頁版面, 上、下、左、右均留邊 2.5 公分。)

**Keyword: Times New Roman 12 點字加粗, 3~5 組為限**

### 一、標題 1 (12 點, 粗體)

標題之中文字體為標楷體, 英文字體為 Times New Roman, 字型大小為 14 點字加黑, 置中對齊, 以國字數字進行編號 (如: 一、二...), 全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。

內文之排版, 中文字體為標楷體 12 點字, 英文字體為 Times New Roman 12 點字。單行間距, 左右對齊。第一行縮排 0.85 公分 (兩字)。內容以不超過 15 頁為原則, 各頁版面, 上、下、左、右均留邊 2.5 公分。引用參考文獻時, 以中括號 ( ) 註明之, 中括號內填入引述之參考文獻作者與年份, 如: 張 (2013) 或 (張, 2013) 或 (Chang, 2013)。本文最後之參考文獻編排, 中文文獻在前, 英文文獻在後, 並依筆劃及字母次序由小至大排列, 每篇文獻前加入文獻編號, 從 1 開始依序編號。

### 二、標題 2 (12 點字, 粗體)

#### 2.1 標題 3 (12 點)

“標題 3”(次標題)中文字體為標楷體, 英文字體為 Times New Roman, 字型大小為12點字, 靠左對齊, 以數字編號 (如: 1.1、1.2...)。全文文字間距 (行距) 請設定1.5倍行高。

#### 4.1.1 標題 4 (12 點)

“標題 4”中文字體為標楷體, 英文字體為 Times New Roman, 字型大小為 12 點字, 加底線, 靠左對齊, 以數字編號 (如: 1.1.1、1.1.2...)。全文文字間距 (行距) 請設定1.5倍行高。若有圖表, 以阿拉伯數字依序編號, 圖表應靠近文中提及之位置, 圖名在正下方; 表名在左上方, 均為置中對齊。若有方程式, 請依照阿拉伯數字從 1 開始依序編號, 不需加入章節數字。方程式後方請以小括號將方程式阿拉伯數字編號括住。



圖 1 明道大學

資料來源: 張 (2013)

### 參考文獻 (12 點字, 粗體)

1. 作者姓名 (19xx), 論文名, 期刊名, 第 x 卷, 第 x 期, xx-xx 頁。
2. 作者姓名 (19xx), 報告或書名, (第 x 版), 出版單位。
3. Last name, X. X. and Last name, Y. Y. (19xx), Title, Journal, Vol., No., pp. x-x.
4. Last name, X. X., (19xx), Title for report or book, (X edition), Publisher.

(參考文獻內文中文以標楷體 12 點字, 英文以 Times New Roman 12 點字。)

5. 全文文字間距 (行距) 請設定 1.5 倍行高。

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 一、活動目的：

為提升全國各界對永續高校景觀與環境設計相關領域之研究暨創新研發技術運用，並促進相關領域之學者專家以及業界專門人才之互動與交流，特由明道大學景觀與環境設計學系與中華民國傑出發明家交流協會，共同辦理此一交流與學術活動，以提升永續高校校園環境。

## 二、參加資格：

1. A組:一般組(產官學界專家、大專以上學生);
2. B組:高中職學生組,每隊人數以五人為上限。

## 三、競賽分組：

參加隊伍需選取以下競賽類別，但主辦單位得視作品之實質內容調整競賽組別。

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. 綠能科技類 | 2. 有機概念類 |
| 3. 健康生活類 | 4. 環境保育類 |
| 5. 生態工程類 | 6. 景觀設施類 |
| 7. 環保建築類 | 8. 永續校園類 |
| 9. 農業設施類 | 10. 其他類  |

## 四、競賽方式：

競賽方式採初審、決賽之流程進行。

1. 初審採書面作品審查，請填寫附件一之構想書(文字1至2頁，圖片2至5張)，參賽者必須繳交書面構想書說明主要概念及創作特點，並附上立體圖或結構設計圖，展現作品之特點。大會將於2018年03月16日(星期五)通知發明作品審查結果是否進入決賽。如進入決賽，請利用時間製作A0海報。並於2018年04月13日(星期五)活動當天09:00前張貼於明道大學梅館4F展示大廳中。
2. 決賽時以現場A0海報與展示實品方式評審。決賽評審結束後，由主任委員召集決賽委員舉行評審委員會議，依各委員之評審結果進行討論，確認評審結果，並審定獎項數額。

## 五、評分方式：

### 1. 初審之評分重點：

- (1) 作品之創新性(40%)：提出構想之新穎性，包含現有產品之外觀或型態改變，或是發想出另一項新的概念或產品等。
- (2) 技術之可行性(20%)：競賽隊伍提出之構想書是否具備實際執行之可能性。
- (3) 研發之成效(包含效能、商品化與市場性)(40%)：作品效能是否有商品化之可能性，且市場的定位與市場的競爭性分析。
- (4) 初審及格分數為70分，初審結果將於2018年03月16日(星期五)以電子郵件通知發明作品審查結果是否通過進入決賽。





## 2. 決賽評分重點：

- (1) 創意歷程(20%)：說明本項作品的開發歷程。
- (2) 作品之新穎性與實用性設計(30%)：提出構想之新穎性，包含現有產品之外觀或型態改變，或是發想出另一項新的概念或產品等。
- (3) 作品完成度與完整性(20%)：競賽隊伍作品的功能是否完善、商品包裝與美工等。
- (4) 作品之商品化程度與市場性(20%)：可商品化的可能性，是否有技術上問題，且市場的定位與市場的競爭性分析。
- (5) 參賽海報與報告的水準(10%)：從技術、理論、市場分析及創意等多重環節，評定整體水準。

## 六、佈展：

參展隊伍可於活動當日 08：00 入場佈展（明道大學梅館 4F 大廳），最晚至 09：00 完成，以利各參展隊伍的先前作業及準備工作，各隊伍入場同時確認出席及註冊報到相關事宜。17：10 公佈得獎隊伍及頒獎儀式，預計 17：30 閉幕後，進行各參展單位撤展作業。

## 七、獎勵方式與義務：

1. 決賽隊伍將由明道大學頒發特優金、金、銀、銅牌與佳作獎予表現優良作品。
2. 決賽之得獎標準如下：  
總分達 95 分以上之隊伍，頒發**特優金牌獎**獎座與獎狀乙份，最多取三名。  
總分達 90 分以上之隊伍，頒發**金牌獎**狀乙份。  
總分達 80 分以上之隊伍，頒發**銀牌獎**狀乙份。  
總分達 70 分以上之隊伍，頒發**銅牌獎**狀乙份。  
總分達 60 分以上之隊伍，頒發**佳作獎**狀乙份。
3. 獎狀記載：獎狀得獎人限記載參賽人，參賽人於報名時應選擇並填列資料，會後參賽人不得要求變更。

## 八、報名方式：

2018 年 03 月 30 日（五）前將**報名表、構想書、切結書、同意書與 500 元繳款收據證明**（2018 年 03 月 09 日（五）前完成報名繳費者可享 100 元折扣優惠），將五者資料備齊後報名：

1. 傳真報名：04-8886927
2. 繳款方式：郵政劃撥帳號；帳號：22409337；戶名：明道學校財團法人明道大學，費用含午餐茶點、獎座、獎狀、論文集(ISBN)等。
3. 高中職學生組（B 組）免註冊費!!!
4. E-mail 報名：[2018conference@mdu.edu.tw](mailto:2018conference@mdu.edu.tw); [tfchuang@mdu.edu.tw](mailto:tfchuang@mdu.edu.tw)

## 九、競賽規則及注意事項：

獲獎作品之著作權人視同授權主辦單位有重製、公開展示及不限時間、次數、方式使用之權利，均不另行通知或致酬之無償使用權，且不得對本活動主辦及執行單位行使著作人格權，並同意主辦單位保有修改權、攝影、出版、公開展示及發行等行為之權利，參加者不得提出異議，並應於同意書上簽名同意。入選作品於頒獎前，作者應與主辦單位依著作權法規定訂立著作財產權讓與契約。參加活動者即表示同意並遵守本活動的政策規範，如有違反，即喪失參加活動資格。凡報名參賽者，即視為同意本徵選活動各項內容及規定，若有未盡事宜，主辦單位保有活動變更之權利。每組參與成員需簽署**無侵權切結書簽定（附件二）與作品授權同意書（附件三）**，併同構想書（附件一）、報名表與繳費收據影本使得完成報名程序。

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 研討會活動報名表

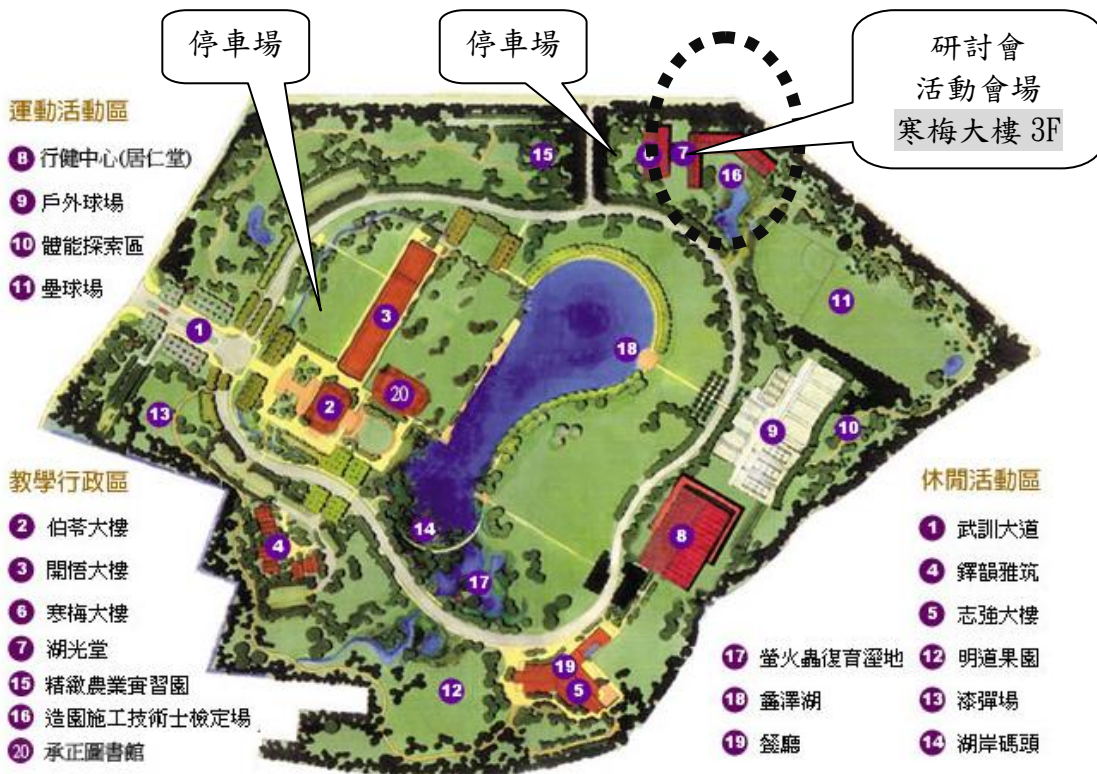
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
生日	年 月 日	身分證字號	
服務單位		職 稱	
通訊地址	_____(請註明郵遞區號) 通訊地址：		
連絡方式	(0)： 分機	傳真：	
	手機：		
	電子郵件：		
用餐	<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 自理		
接受證明	是否需要投稿文章接受證明書 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
參加項目	<input type="checkbox"/> 研討會 <input type="checkbox"/> 發明競賽 (發明競賽參賽作品共計_____件)		
競賽	是否投稿全文參與「優秀論文獎」競賽 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
公務人員 時數累計	是否需要證明 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
教師研習 證明	是否需要證明 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
結訓證書	您是否需要結訓證書 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

備註：

1. 報名表不敷使用者，請自行影印，本案名額有限，敬請依時限報名。

## 活動會場相關資訊

- 一、地址：52345 彰化縣埤頭鄉文化路 369 號
- 二、交通網址：<http://www.mdu.edu.tw/Chinese/mdu01-3.htm>
- 三、交通指南：



註：請來賓入校園大門後靠右邊單向行駛至寒梅大樓4樓，與大門警衛報備參與本研討會



### 住宿資訊

旅館名稱	電話	地址與網址
好來屋汽車旅館	電話： 04-8873055 傳真： 04-8872435	彰化縣埤頭鄉和豐村新生路 232 號 <a href="http://hlwmotel.travel-web.com.tw/">http://hlwmotel.travel-web.com.tw/</a>

### 餐廳資訊

旅館名稱	預約專線	地址與網址
明道二鮮居	04-8876660#3809	<a href="http://2fresh.mdu.edu.tw/">http://2fresh.mdu.edu.tw/</a>

### 乘車資訊

乘車資訊說明		
火車	搭火車至員林火車站再轉搭員林客運至明道大學 台鐵時刻表查詢 <a href="http://new.twtraffic.com.tw/twrail/">http://new.twtraffic.com.tw/twrail/</a> 員林火車站電話：04-8320544（服務時間：06:00~24:00）	
客運	日統客運 台北直達本校	<a href="http://yoyonet.biz/going/bus/freeway/zton.htm">http://yoyonet.biz/going/bus/freeway/zton.htm</a> TEL：台北站 02-25583131；板橋站 02-22728529
	台西客運 台中、嘉義、雲林地區至本校	<a href="http://www.taisibus.com/">http://www.taisibus.com/</a> TEL：04-22250910

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 構想書

類別	Ex. 綠能科技類
作品名稱	
隊伍名稱	
設計概念	<p>請將創意構想書(Word、PDF)上傳至 <a href="mailto:2018conference@mdu.edu.tw">2018conference@mdu.edu.tw</a> 以及 <a href="mailto:tfchuang@mdu.edu.tw">tfchuang@mdu.edu.tw</a> 構想書 A4 大小 1 至 2 頁、圖片 2 至 5 張敘述作品巧思、技術等等。</p> <p>初審之評分重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品之創新性(40%) 提出構想之新穎性，包含現有產品之外觀或型態改變，或是發想出另一項新的概念或產品等。</li> <li>2. 技術之可行性(20%) 競賽隊伍提出之構想書是否具備實際執行之可能性。</li> <li>3. 成效(包含效能、商品化與市場性)(40%) 作品的能源轉換效能，是否有商品化之可能性，且市場的定位與市場的競爭分析。</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 150px; margin: 20px auto; text-align: center; padding: 10px;"> <p>作品圖 2~5 張</p> </div>

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 無侵權切結書簽定

立切結書人：\_\_\_\_\_茲參加明道大學主辦之「2018 全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽」，所報名參展之作品與文件，均依參賽規則辦理；均無任何侵害他人之專利與著作財產權法等，以及其他中華民國相關法律規定，並依此切結下列事項：

- 一、立切結書人與其參賽作品確實符合本競賽參賽資格及相關參賽條文規定。
- 二、立切結書人如提供不實資料或有違反上開情事之情形，經被舉發查獲將立即喪失本競賽參賽資格，主辦單位並立即沒收封存相關參賽作品資料，以為未來相關侵權法律訴訟之佐證。侵權並已獲獎者之立切結書人，並應將獲得之所有獎項全數繳還競賽主辦單位。

此致 明道大學

立切結書人： (簽章)

出生年月日：

國民身分證統一編號：

戶籍地址：

中 華 民 國 年 月 日

# 2018全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽

## 作品授權同意書

本人參與明道大學所主辦之「2018 全國景觀與環境研討會暨創新發明競賽」(以下簡稱本競賽)，依據參賽創意與作品內容(簡稱參賽品): \_\_\_\_\_，同意授權製作於公開之參賽文件手冊、競賽成果報告與發佈新聞稿等，及後製作成競賽舉辦相關文書與媒體，並置放於競賽指定電子網站平台，此授權同意書為立書人授權限定同意使用之聲明。

立書人(以下簡稱甲方) 茲就同意授權明道大學(以下簡稱乙方)

使用甲方所有之本創作與著作事宜，約定如下：

一、授權標的：本著作之著作權。

二、授權範圍：以平面、圖像、多媒體不同圖、文、影、音等呈現方式，供競賽廣宣、業務辦理及成果展示、研討會手冊製作等非商業使用與瀏覽。

三、授權期間／次數：不限次數。

四、授權方式：無償且非專屬授權方式授權。

五、違約及損害賠償：乙方應保證遵守本授權書之規定使用授權標的，若有任何逾越本授權範圍而進行商業使用之行為致有侵害甲方專利與著作權，本授權關係溯及失效，甲方得追訴乙方違約或侵權之行為，乙方應負相關法律責任及損害賠償責任。

此 致

明道大學

授權人：\_\_\_\_\_

授權人地址：\_\_\_\_\_

授權人電話：\_\_\_\_\_

授權人電子信箱：\_\_\_\_\_

中 華 民 國 年 月 日